

**PENGARUH RISIKO KREDIT, EFISIENSI OPERASIONAL  
DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP KINERJA BANK  
YANG TERDAFTAR DI BEI**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

**ESI ARISKA**  
**NIM : B100170288**

**FAKULTAS EKONOMI JURUSAN MANAJEMEN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**2021**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **PENGARUH RISIKO KRIDIT, EFISIENSI OPERASIONAL DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP KINERJA BANK YANG TERDAFTAR DI BEI**

Oleh:

**ESI ARISKA**

**B100170288**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh;

Dosen

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Farid Wajdi', is written over a faint, circular official stamp.

**Drs. M. Farid Wajdi, M. M., Oh. D.**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH RISIKO KREDIT, EFISIENSI OPERASIONAL DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP KINERJA BANK YANG TERDAFTAR DI BEI

Oleh:

**ESI ARISKA**

**B 100 17 0288**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **M. Farid Wajdi, SE., MM., Ph.D.**

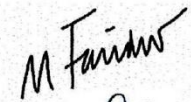


(Ketua Tim Penguji)

2. **Prof. Dr. H. M. Wahyuddin, SE., MS.**

(Dewan Penguji 1)

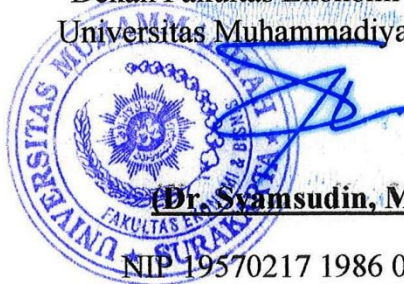
3. **Dr. Syamsudin, MM.**

(Dewan penguji 2)

(  )  
(  )  
(  )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



**(Dr. Syamsudin, MM.)**

NIP 19570217 1986 031 001



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI**

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ESI ARISKA  
NIRM : B 100 170 2888  
Jurusan : MANAJEMEN  
Judul Skripsi : PENGARUH RISIKO KREDIT, EFISIENSI  
OPERASIONAL DAN KECUKUPAN MODAL  
TERHADAP KINERJA BANK YANG TERDAFTAR  
DI BEI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, ..... Januari 2021 .....

Yang membuat pernyataan,

ESI ARISKA

## **MOTTO**

Barang siapa belum pernah merasakan pahitnya menuntut ilmu walau  
sesaat, ia akan menelan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya.

(Ali bin Abi Thalib)

Pendidikan memiliki akar yang pahit, tapi buahnya manis

(Aristoteles)

Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan  
untuk merubah dunia.

(Nelson Mandela)

*Education is not the learning on facts, but the training of the mind to think.*

(Albert Einstein)

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan pertolongan dari-Nya. Sholawat serta salam tak lupa juga saya haturkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW. Semoga do'a dan sholawat selalu tercurah kepada junjungan serta suri tauladan bagi kita semua.

Dengan penuh rasa syukur yang mendalam, kupersembahkan tugas akhir ini dengan penuh rasa cinta dan kasih kepada orang tua, keluarga, sahabat, teman, dan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk limpahan kasih sayang, Do'a, motivasi serta semua dukungan baik secara moral maupun materil sehingga penulisan skripsi dapat diselesaikan.

## ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh variabel Non Performing Loan (NPL), Efisiensi Operasional (BOPO), dan Capital Adequacy Ratio (CAR) terhadap Return On Asset (ROA). metode pengambilan sampel berupa *non probability sampling* dengan teknik pengambilan sampel berupa *purposive sampling*. Sampel yang digunakan adalah Bank yang terdaftar di BEI dan menerbitkan laporan keuangannya pada tahun 2018-2019. Metode yang digunakan adalah Analisis regresi berganda. Pengujian hipotesis menggunakan uji statistik t untuk menguji koefisien regresi parsial serta uji statistik f untuk menguji pengaruh secara simultan dan Koefisien determinasi ( $R^2$ ) digunakan untuk mengukur sejauh mana kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen . Selain itu juga dilakukan uji autokorelasi, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji normalitas. Hasil uji t nilai koefisien NPL arahnya positif yaitu sebesar 0,424 nilai  $t = 2,205$ . Nilai signifikansi sebesar 0,035 lebih kecil dari 0,05 sehingga nilai NPL berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja bank konvensional dengan proksi *return on asset* (ROA). BOPO memiliki nilai koefisien dengan arah yang negatif sebesar -0,069 nilai  $t = -4,289$ . Nilai signifikansi sebesar 0,000 lebih kecil 0,05 sehingga BOPO Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) berpengaruh signifikan terhadap kinerja bank (ROA). CAR memiliki nilai koefisien dengan arah yang negatif sebesar -0,057 nilai  $t = -1,159$ . Nilai signifikan sebesar 0,256 lebih besar dari 0,05 sehingga *Capital Adequacy Ratio* (CAR) tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja bank (ROA). Hasil uji f menunjukkan Hasil temuan secara simultan menunjukkan nilai F hitung 7,744 dan sig. 0,001 dapat diartikan nilai F hitung > F tabel 2,84 dan sig.  $0,001 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak artinya model Non Performance Loan (NPL), Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), dan Capital Adequacy Ratio (CAR) berpengaruh signifikan terhadap kinerja bank (ROA).

Kata kunci : *Non Performing Loan* (NPL), Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), *Capital Adequacy Ratio* (CAR) dan *return on asset* (ROA).

## ***ABSTRACT***

This study aims to examine the effect of the variable Non Performing Loan (NPL), Operational Efficiency (BOPO), and Capital Adequacy Ratio (CAR) on Return On Assets (ROA). Sampling method is non probability sampling with purposive sampling technique. The samples used are banks that are listed on the IDX and published their financial reports in 2018-2019. The method used is multiple regression analysis. Hypothesis testing uses the t statistical test to test the partial regression coefficient and the f statistical test to test the effect simultaneously and The coefficient of determination (R<sup>2</sup>) is used to measure the extent to which the model is able to explain variations in the dependent variable R<sup>2</sup>. In addition, the autocorrelation test, multicollinearity test, heteroscedasticity test and normality test were also carried out. The result of the T test shows that the value of the NPL coefficient is positive, namely 0.424, the value of t = 2.205. The significance value of 0.035 is smaller than 0.05, so the NPL value has a positive and significant effect on the performance of conventional banks with a proxy for return on assets (ROA). BOPO has a coefficient value with a negative direction of -, 0.069 the value of t = -4,289. The significance value of 0.000 is smaller than 0.05, so the BOPO Operational Costs on Operational Acceleration (BOPO) have a significant effect on bank performance (ROA). CAR has a coefficient value in a negative direction of -0.057 t value = -1.159. The significant value of 0.256 is greater than 0.05, so that the Capital Adequacy Ratio (CAR) does not have a significant effect on bank performance (ROA). The f test results show The findings simultaneously show the value of F count 7,744 and sig. 0.001 means that the value of F count > F table 2.84 and sig. 0.001 < 0.05, so H<sub>0</sub> is rejected, meaning that the Non Performance Loan (NPL) model, Operational Costs to Operational Income (BOPO), and Capital Adequacy Ratio (CAR) have a significant effect on bank performance (ROA).

*Keywords: Non Performing Loan (NPL), Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), Capital Adequacy Ratio (CAR) dan return on asset (ROA).*



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**PENGARUH RISIKO KREDIT, EFISIENSI OPERASIONAL DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP KINERJA BANK YANG TERDAFTAR DI BEI**”. Tak lupa juga sholaawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW yang dengan perjuangannya telah menghantarkan kita menjadi umat pilihan, terlahir untuk seluruh umat manusia demi menuju Ridho-Nya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. H. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Imronudin, SE, M.Si, Ph.D selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Drs. M. Farid Wajdi, M.M., Ph.D. selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Muhammad Nasir, SE, MM selaku pembimbing akademis yang telah memberikan dorongannya dalam membantu menyelesaikan perkuliahan penulis.
7. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta khususnya Jurusan Manajemen yang rela membimbing dan menularkan ilmuilmunya kepada mahasiswa serta telah membantu dalam bidang akademik dan administrasi mahasiswa.
8. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan kasih sayangnya dan yang tiada bosan memberikan dukungan baik spiritual maupun material serta tak pernah bosan mendoakan dan menasehati demi keberhasilan penulis.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutin satu persatu namun memiliki arti dalam penyelesaian karya ini. Tanpa bermaksud mengabaikan, hanya keterbatasan ruang dan kekhilafan penulis semata.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari penulisan maupun penyajian. Untuk itu segala saran dan kritik yang membangun semoga berguna bagi penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan menjadi awal kesuksesan penulis di masa depan. Aamiin.

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAKSI .....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Sistematika Penulisan Skripsi.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
B. Penelitian Terdahulu.....	17
C. Kerangka Pemikiran .....	19

D. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Populasi, Sample dan Metode pengambilan Sample .....	24
B. Data dan Sumber Data.....	25
C. Metode Pengumpulan Data .....	26
D. Metode Analisis Data .....	28
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Diskripsi Statistik .....	35
B. Hasil Analisis Asumsi Klasik.....	36
C. Analisis Regresi Linier Berganda.....	39
D. Analisis Uji Hipotesis .....	41
E. Pembahasan .....	44
BAB V PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	55

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 sample Bank yang Terdaftar di BEI Periode 2018-2019 .....	25
Tabel 4.1 Analisis Purposive Sampling .....	34
Tabel 4.2 Hasil Diskripsi Statistik .....	35
Tabel 4.3 Hasil Analisis Normalitas .....	37
Tabel 4.4 Hasil Analisis Multikolineirtas .....	38
Tabel 4.5 Hasil Analisis Heteroskedastisitas .....	38
Tabel 4.6 Hasil Analisis Autokorelasi .....	39
Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	19
------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Sampel Bank yang Terdaftar di BEI Periode 2018-2019 .....	56
Lampiran 2 Data Bank yang Terdaftar di BEI Periode 2018-2019 .....	58
Lampiran 3 Hasil Data Olahan SPSS .....	59
Lampiran 4 Tabel t .....	63
Lampiran 5 Tabel F .....	66